

Species B, Figs. 4-6, drawn to the rotation-prevention means in the form of an inner protuberance; and

Species C, Fig. 7, drawn to the rotation-prevention means in the form of a centrally inserted securing plate provided with an inner protuberance.

The Action further indicates that claim 1 is generic. However, claim 1 was cancelled in the Preliminary Amendment filed concurrently with the application. Therefore, Applicant assumes that the Examiner is indicating that independent claim 17 is generic.

The Examiner further states that the species listed above do not relate to a single general inventive concept under PCT Rule 13.1 because, under PCT Rule 13.2, the species lack the same or corresponding special technical features. The Examiner believes that although the concept of preventing rotation may be common to Species A-C, the inventive structure specifics of each of the species are mutually exclusive.

Applicant respectfully traverses this restriction requirement. Although there are three different types of rotation-prevention means illustrated in Figs. 1-3, Figs. 4-6 and Fig. 7, these rotation-prevention means are only different embodiments of the same inventive concept. According to this inventive concept, a pin-like guiding element is provided in the middle of a sleeve mount. The sleeve mount is for accommodating a longitudinal slit and a cylindrical sleeve, and the guiding element extends radially inwards from the sleeve mount into the accommodating space. The guiding element is connected to the sleeve mount in a fixed angular position with respect to the sleeve axis and is designed to guidingly interact with the slot of the sleeve when received by the sleeve mount.

With respect to Species A, the pin-like guiding element may be a section of a separate pin, which is received in a radial bore in the sleeve mount and projects through the radial bore and into the accommodating space as shown in Figs. 1-3.

With respect to Species B, the pin-like guiding element may be a protuberance formed directly into the sleeve-mount and projecting into the accommodating space as shown in Figs. 4-6.

With respect to Species C, the pin-like guiding element may be a protuberance formed into a separate plate which is then held in a fixed angular position with respect to the sleeve axis between the two parts of a two-part sleeve mount as shown in Fig. 7.

Therefore, each of the rotation-prevention means is only a different embodiment of the same inventive concept.

Application No. 10/502,416
Paper Dated September 1, 2005
In Reply to USPTO Correspondence of August 8, 2005
Attorney Docket No. 0115-044591

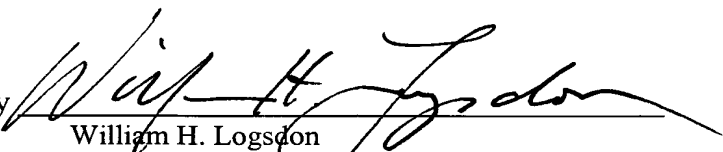
Furthermore, the present application is the national stage of International Application Serial No. PCT/CH02/00628 filed on November 21, 2002. Please note that the International Searching Authority has reviewed this international application and found that the subject matter of the claims satisfied the unity of invention standard and should be maintained in a single application. In view of the determination of unity of invention by the International Searching Authority and the close relationship between the identified groups of claims, reconsideration of the Examiner's restriction requirement and favorable action on claims 17-35 are respectfully requested.

The International Search Report was forwarded to the Examiner in an Information Disclosure Statement dated July 7, 2005. An additional copy is submitted herewith for the Examiner's convenience. In an effort to assist the Examiner in making a determination that is in accordance with the International Searching Authority's determination of unity, please note that all the cited documents are merely of general interest indicating favorable action on all of the claims.

However, in the event the Examiner maintains the Restriction Requirement, Applicant hereby elects, with traverse, to prosecute the invention of Species C, claims 17 and 27-35. Applicant makes this election without prejudice to the later filing of a divisional application directed to the non-elected species.

Respectfully submitted,

THE WEBB LAW FIRM

By 

William H. Logsdon
Registration No. 22,132
Attorney for Applicant
700 Koppers Building
436 Seventh Avenue
Pittsburgh, Pennsylvania 15219-1845
Telephone: 412-471-8815
Facsimile: 412-471-4094
E-mail: webblaw@webblaw.com

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH 02/00628

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G02B6/38

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETERecherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G02B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

PAJ, EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 314 (P-412), 10. Dezember 1985 (1985-12-10) & JP 60 144707 A (FUJITSU KK), 31. Juli 1985 (1985-07-31) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung	1
A	US 5 781 680 A (UNDERWOOD DAVID T ET AL) 14. Juli 1998 (1998-07-14) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildungen 1-6	1
A	US 4 738 508 A (PALMQUIST JOHN M) 19. April 1988 (1988-04-19) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildungen 1-17	1

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. Januar 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

20/01/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Malic, K

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH 02/00628

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 60144707	A	31-07-1985	KEINE		
US 5781680	A	14-07-1998	EP	0816883 A2	07-01-1998
			JP	10073743 A	17-03-1998
US 4738508	A	19-04-1988	CA	1252662 A1	18-04-1989
			CN	86104201 A , B	01-04-1987
			DE	3686672 D1	15-10-1992
			DE	3686672 T2	25-03-1993
			EP	0205984 A1	30-12-1986
			JP	8000627 U	12-04-1996
			JP	62011807 A	20-01-1987